

Wheezy chest

Diagnosis

من أشهر الشكاوي اللي بتيجي بيها الأم في الاستقبال

هتقولك الواد عنده حساسية على صدره و دلوقتي صدره تعبان و بيزيق و بياخد نفسه بصعوبة و متعودة أجي اديله جلسة الاستنشاق و بيبقى كويس بعدها

هعمل ايه في الحالة دي ؟

هتسمع صدر الواد هتلاقي في wheezes بس لازم تفحص الحالة و تشوف في respiratory distress ولا لا و على هذا الأساس هتحدد الحالة محتاجة علاج في الاستقبال ولا لا

ازاي اعرف respiratory distress و درجاته ؟

- Grade 1 → Tachypnea ± Working ala nasae
- Grade 2 → subcostal or intercostals Retraction لازم تشوفه بنفسك
- Grade 3 → Grunting لازم تشوفه بنفسك
- Grade 4 → Cyanosis

لو لقيت أي مرحلة من المراحل دي معناها ان في respiratory distress و الطفل محتاج علاج عندك في الاستقبال قبل ما يمشي ثم يمشي على علاج في البيت

ازاي أحدد في Tachypnea ولا لا ؟

- الأطفال أقل من شهرين : أكثر من ٦٠ نفس في الدقيقة
- الأطفال من شهرين - سنة : أكثر من ٥٠ نفس في الدقيقة
- الأطفال من سنة - ٥ سنين : أكثر من ٤٠ نفس في الدقيقة
- الأطفال أكبر من ٥ سنين : أكثر من ٣٠ نفس في الدقيقة

RR > 70 at any age needs ICU admission

ازاي هحدد الحالة بقت كويسة ولا لا ؟

على أساس تحسن respiratory distress بعد كل خطوة علاج هشوف respiratory distress اتحسن ولا لا و على أساسه هحدد أدخل في الخطوة اللي بعدها ولا خلاص الطفل اتحسن و هيروح البيت

Emergency treatment

1. Salbutamol by Nebulizer

٣ جلسات استنشاق (بين كل جلسة و الثانية ه دقائق)

- في الأطفال أقل من سنتين : نصف سم فارغولين + ٣ سم محلول ملح
- في الأطفال أكبر من سنتين : ١ سم فارغولين + ٣ سم محلول ملح

2. IV hydrocortisone (Solucortef vial)

١ سم / كجم وريد

3. Aminophylline by IV inusion

Minophylline N 125 mg/5 ml ampoule

Amp .. 1 LE

١ سم لكل ٥ كجم و يعطى في ٥ سم جلوكوز ٥% وريد على مدار ساعتين

Etaphylline 500 mg/5 ml ampoule

Amp .. 1 LE

١ سم لكل ٢٠ كجم و يعطى في ٥ سم جلوكوز ٥% وريد على مدار ساعتين

4. Pulmicort by nebulizer

Pulmicort 0.25 mg vial

9 LE

جلسة استنشاق ب (١ - ٢ سم بالميكورت + ٢ سم ملح)

If no Respiratory distress

لو مفيش distress المفروض تمشي الطفل و ياخذ علاج في البيت
بس اللي بيحصل انه بياخذ جلسة استنشاق و بعدين يروح

If Grade 1 Respiratory distress

هياخذ ٣ جلسات استنشاق و بعدين تبص عليه و على حسب حالته هتقرر يروح ولا
يكمل باقي خطوات العلاج

If Grade 2 or 3 Respiratory distress

هياخذ ٣ جلسات + سوليوكورتيف + امينوفيللين
و تشوفه لو لسة مش كويس هتعمله جلسة بالميكورت لو لسة مش كويس حوله

If Grade 4 Respiratory distress

محتاج دخول عناية

Home treatment

لو مفيش distress : هياخد الجلسة و ياخذ العلاج ده في البيت
لو في distress : هتعالجه في الاستقبال و يكمل بالعلاج ده في البيت

Salbuvent syrup 3.5 LE

ملعقة صغيرة أو كبيرة ٣ مرات يومياً

Bisolvon syrup 6 LE

ملعقة صغيرة أو كبيرة ٣ مرات يومياً

Colics & distension in children

الانتفاخ و المص في الأطفال

1. Anti-spasmodic

Visceralgine syrup 5.5 LE

Spasmofree syrup 4 LE

ملعقة صغيرة أو كبيرة ٣ مرات يومياً

2. Anti-flatulent

Simethicone syrup 2.5 LE

Carminex syrup 3 LE

ملعقة صغيرة أو كبيرة ٣ مرات يومياً

3. Digestants انزيمات هاضمة

Digestin syrup 3 LE

ملعقة صغيرة أو كبيرة ٣ مرات يومياً

روشتة لـ Neonatal colics

Rx/ Visceralgine syrup

ملعقة صغيرة أو كبيرة ٣ مرات يومياً

Rx/ Simethicone syrup

ملعقة صغيرة أو كبيرة ٣ مرات يومياً

Rx/ Digestin syrup

ملعقة صغيرة أو كبيرة ٣ مرات يومياً